

• 短 篇 •

果糖二磷酸钠注射液的配伍禁忌

韩兆欢¹, 赵 蕾²

〔关键词〕 不良反应; 果糖二磷酸钠; 配伍禁忌

〔中图分类号〕 R994. 11 〔文献标志码〕 B 〔文章编号〕 1672-271X(2011)02-0162-01

果糖二磷酸钠注射液广泛用于改善冠心病的心绞痛、急性心肌梗死、心律失常等所致的心肌缺血及急性脑梗死等所致的脑缺血缺氧等。随着果糖二磷酸钠在临床上的广泛应用, 近年来发现其与抗菌药物等若干种药物存在禁忌, 现汇

总如下。

1 果糖二磷酸钠与多种药物存在配伍禁忌

见表 1。

表 1 果糖二磷酸钠与多种药物存在配伍禁忌

配伍药物	现 象
注射用头孢唑肟钠	续贯输注时输液管及莫非氏滴管中很快出现乳白色混浊 ^[1]
注射用阿洛西林钠	续贯输注时输液管及莫非氏滴管中很快出现白色絮状物且絮状物震荡不消失 ^[2]
注射用泰夫西林钠	续贯输注时输液管及莫非氏滴管中很快出现浅黄色混浊液 ^[3]
注射用夫西地酸钠	续贯输注时输液管及莫非氏滴管中很快出现乳白色混浊物 ^[4]
注射用氟罗沙星	续贯输注时输液管及莫非氏滴管中很快出现溶液呈微白色混浊, 有少许白色沉淀, 无絮状物 ^[5]
呋塞米注射液	直接混合后发现混合液立即变为白色混浊, 放置 24 h 后, 出现颗粒状白色沉淀物 ^[6]
注射用甲泼尼龙琥珀酸钠	续贯输注时莫非氏滴管内出现乳白色混浊, 无絮状物 ^[7]
奥美拉唑钠	续贯输注时莫非氏滴管及输液管内液体即变成棕红色 ^[8]
痰热清注射液	续贯输注时莫非氏滴管内液体由棕红色澄明液体变成棕色浑浊液体 ^[9]
注射用穿琥宁	续贯输注时莫非氏滴管内液体很快即呈现出乳白色混浊和沉淀 ^[10]
注射用炎琥宁	续贯输注时莫非氏滴管及输液管内液体迅速变成乳白色, 静置 5 min 后, 则变成胶状透明液体 (似胶冻样) ^[11]

2 讨 论

果糖二磷酸不易溶于水, 制成钠盐后水溶性增加, 当与碱性溶液相遇, 很快析出果糖二磷酸, 产生白色沉淀。正确的给药方式为: 每 1 g 药物冻干粉用灭菌注射用水 10 ml 溶解, 将混匀后的溶液静脉滴注 (大于 10 ml/min), 混匀的溶液必须单次给药, 如没有输完, 余量不再使用, 宜单独使用, 勿溶入其他药物, 尤其忌溶于碱性溶液和钙盐中。现在临床报道的均为药物输注过程中发现的一些现象明显的配伍禁忌, 对以上药品需要同时使用时应分别滴注并在两种药物应用之间输注少量生理盐水或者葡萄糖进行过渡是最安全、有效的办法, 避免造成药物浪费和引起不必要的医疗纠纷。

〔参考文献〕

[1] 赵颖芳, 张建芳, 林宇芳. 果糖二磷酸钠与注射用头孢唑肟钠存在配伍禁忌[J]. 护理学报, 2009, 16(5): 32.
[2] 赵兴娥, 李秀婷, 王兰云, 等. 注射用果糖二磷酸钠与阿洛西林钠发生配伍禁忌 1 例[J]. 社区医学杂志, 2009, 7(22): 28.

[3] 郑利珍, 石思梅, 陈燕茹. 注射用泰夫西林钠与果糖二磷酸钠注射液存在配伍禁忌[J]. 护理研究, 2009, 6(23): 83.
[4] 李培玉. 果糖二磷酸钠与夫西地酸钠存在配伍禁忌[J]. 护理研究, 2009, 2(23): 449.
[5] 兰火连. 注射用果糖二磷酸钠与氟罗沙星存在配伍禁忌[J]. 现代中西医结合杂志, 2005, 19(2): 258.
[6] 郭青苗, 李 梅, 聂湘飞, 等. 呋塞米与果糖二磷酸钠存在配伍禁忌[J]. 护理学报, 2008, 15(12): 3.
[7] 赵红梅, 张淑军, 王 兰. 注射用甲泼尼龙琥珀酸钠与果糖二磷酸钠存在配伍禁忌[J]. 中国误诊学杂志, 2009, 9(27): 6571.
[8] 肖丽蓉, 黄春霞. 果糖二磷酸钠与奥美拉唑钠存在配伍禁忌[J]. 护理进修杂志, 2006, 21(10): 949.
[9] 陈 苗, 张熊丽. 注射用果糖二磷酸钠与痰热清之间存在配伍禁忌[J]. 护理学报, 2007, 14(7): 10.
[10] 刘粤梅, 朱国香, 邱雪颖. 注射用穿琥宁与果糖二磷酸钠存在配伍禁忌[J]. 护理学报, 2006, 13(12): 57.
[11] 李 岩, 岑红艳. 注射用炎琥宁与果糖二磷酸钠存在配伍禁忌[J]. 护理学报, 2008, 15(11): 76.

作者单位: 1. 221002 江苏徐州, 徐州市儿童医院药剂科;
2. 221003 江苏徐州, 徐州医学院附属医院药剂科

(收稿日期: 2010-08-03; 修回日期: 2010-09-04)
(本文编辑: 潘雪飞)